





## Aufgaben zu Sequenzdiagrammen

Bearbeite die Aufgaben auf: [www.websequencediagrams.com](http://www.websequencediagrams.com)

1.  Herr Oppelt fordert die Schülerin Yosser auf, die Zahlen 3 und 5 zu addieren. Die Schülerin rechnet und gibt die Antwort. Erstelle das Sequenzdiagramm.
2.  Lehrer Oppelt sagt seinem Schüler Olaf dass er ihn abfragen will. Er stellt ihm drei Fragen (müssen nicht extra als Objekte erzeugt werden), die dieser jeweils beantwortet, nachdem er darüber nachgedacht hat. Bei der zweiten Frage hat er dazu in seinem Informatikbuch Info3 nachgeschlagen. Arbeite mit <http://www.websequencediagrams.com/>.
3.  Der DVD-Verleih Friss erstellt bei einer Ausleihanfrage einen neuen Ausleihauftrag a1. Dadurch wird die entsprechende DVD (Oc13) durch den Auftrag für den Kunden Müller reserviert, nachdem geprüft wurde ob sie frei ist. Dem Kunden wird bestätigt, dass die DVD frei ist und er erhält sie, nachdem er die Kosten (2,50€) beglichen hat. Nach Rückgabe der entliehenen DVD wird durch den Auftrag die DVD freigegeben und der Auftrag gelöscht.
4.  Der Leiter eines Streichquartetts will eine Besprechung organisieren. Er legt einen Termin fest (als Objekt erzeugen). Anschließend kontaktiert er alle anderen Mitglieder per Mail. Nachdem alle den Termin bestätigt haben, legt er einen Raum (muss nicht als Objekt erzeugt werden) fest und benachrichtigt die Mitglieder, die den Erhalt der Nachricht bestätigen.